Index of Claims												

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/524,344

Examiner

Neil Turk

Reexamination MATHISEN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

<del></del>								Claim Date									_				
Cla	im	_			т—	Dat	e_		_			Cla	aim					Dat	e	_	т
Final	Original	10/23/06										Final	Original								
	1	V											51								T
	2	1									1		52								T
	3										] [		53								Τ
	4												54								Ι
	5												55								
	6	Ц	L.	<u> </u>	<u>L</u>	_		L	L				56			<u>L</u>	L		<u>L</u>	<u> </u>	
	7												57				L				
	8	Ш											58								
	9	Ш		L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			59					<u> </u>	乚		╧
	10	1	<u> </u>	L	L			L	L				60					<u> </u>		<u></u>	Ļ
	11	Ш	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			61			_	<u> </u>	L	_	L	Ļ
	12	1	ļ	L	ļ	<u> </u>	_	_	_				62	Ш		_	_	$oxed{oxed}$	L	╙	퇶
	13	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>			63			_		$oxed{igspace}$	┞-	_	Ļ
	14	Ц,	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	_	_	ļ		ļļ		64			L		<u> </u>		<u> </u>	ļ
	15	V	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				_			65			_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1
	16	1		ļ	-	<u> </u>		<u> </u>	_				66			_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	╀
	17		·	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		_				67			_		_	<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	18	_	_	_		_	_	_		<u> </u>			68				_		_		Ļ
	19		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				69			_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
	20	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			70					_	L	<u> </u>	Ļ
	21	_		_	<u> </u>		ļ		ļ				71			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ļ
	22	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			72			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ļ
<u> </u>	23	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			73	Ш		_			<u> </u>		Ļ
	24	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			_				74	$\Box$		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	25	_	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_			75			_	<u> </u>	_	<u> </u>	ـــ	Ļ
$\vdash$	26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				76	Ш		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	┝	Ł
$\vdash$	27	<u> </u>	├-		-	<u> </u>	<u> </u>		-				77			<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
$\vdash$	28		<u> </u>		-		-		-				78	Н		┡	├	<u> </u>	⊢	├-	╀
	29		<u> </u>				<del> </del>	-		-			79	$\vdash$		<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	├	╀
	30	<del> </del>	-	-	-	_	<del> </del>	_					80	Н		-	$\vdash$		⊢	$\vdash$	╀
-	31 32	<del> </del>	_	┝	-				-	-	<del> </del>		81 82	$\vdash$				-		┢	╁
	33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	-	<b> </b>		83	Н		-	⊢	-	$\vdash$	├	╁
$\vdash$	34	$\vdash$			-	-			-	-			84		_	-	╁─		⊢	├	╁
	35	-	├	-		-				-	<b> </b>		85			├-	┢	├-	┢	╁─	t
$\vdash$	36				<del> </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>			86	$\vdash$		$\vdash$	-		-	-	+
-	37								├	<del> </del>			87	-		├	<del> </del>		-	<del>  -</del>	t
$\vdash \vdash$	38		-	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			88			-	<del> </del>	-	i -	<del> </del>	t
	39			-						$\vdash$			89	$\vdash$			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>  -</del>	t
	40	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	t		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_			90			_	$t^-$	$\vdash$		<del>                                     </del>	t
	41	$\vdash$	$\vdash$				Ι			<del>                                     </del>			91	H			T			T	t
	42	$\vdash$		Т						$\vdash$			92	П			Г		Т	$\vdash$	T
	43												93	П					Г	$\vdash$	T
	44		Г	Т		Г		Г					94	$\Box$		Г	$\vdash$	1	<del> </del>	T	T
	45						Г		Г				95	П						$\Box$	T
	46												96								Γ
	47		Г	<del>                                     </del>	<u> </u>								97						Γ	Г	Τ
	48							Г					98			-	Г	Π	_	1	T
$\Box$	49							П					99				Π		Γ	1	Γ
	50			Ι_	_		П						100							Г	T
		_	_	٠				٠							_		-	_	_		-

Cli	aim		,			Dat	е			
Final	Original									
	51 52		L				<u> </u>			L
	52				L				L	_
	53	<u> </u>	乚				<u>_</u>	L		L
	54		<u> </u>		ļ		_		<u> </u>	L
	54 55									
	56	ļ	L	<u>_</u>	L	L_		L	L	_
	57	_			_		<u>L</u>	<u>L</u>		_
<u> </u>	58		_					<u> </u>		
	59		_	<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>
L	60 61	<u> </u>			_	<u> </u>	_	_	ļ	_
	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	62	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		ldash	<u> </u>	<u> </u>
	63	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
ļ	64	ļ	ļ			ļ. <u>.</u> .	ļ			_
-	65			_			<u> </u>		<u> </u>	_
	66	_	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	
	67	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	
-	68			_	_	_	_	_	<u> </u>	_
-	69		_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ
	70		-					_		⊢
	71 72	_	-	-	_		_		_	H
	72		┡	H						H
-	73		<u> </u>							H
	74 75		$\vdash$	$\vdash$		-		_		
-	70		<del> </del>	-		-				<u> </u>
<b></b>	76 77		-	$\vdash$				_		$\vdash$
	78		-	$\vdash$		$\vdash$	-	_		H
	79		-	H				_	_	
	80	_	-	$\vdash$	$\vdash$				_	$\vdash$
	81		$\vdash$						_	$\vdash$
	82		$\vdash$							
	82 83		$\vdash$	_			_	_		-
	84		$\vdash$	_		-		_		-
	84 85			-	_			_		
	86									
	87							_	-	
	88									_
	89				_					
	90		_							
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96								L.	
<u></u>	97					_			$oxed{oxed}$	
<u> </u>	98		Щ.	Ш			<u>_</u>			<u> </u>
	99					Щ		L.,	<u> </u>	Щ.
1	100	1	1		1		1	1	1	

Tell   Feet	CI	aim					Date	e			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		l									
103		ļ		_			_	L	_	_	
103		101		⊢	$\vdash$	_	-	┢		-	$\vdash$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149		102	-		-	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$		Н
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-			-	<del>                                     </del>				
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105							<del> </del>		
109		106									
109		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		<u> </u>						ļ	
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		<u> </u>		-			_	_	_
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		<u> </u>			┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		<u> </u>						$\vdash$	$\vdash$
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115				-					
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116									
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149		117									
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149		118									
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119									
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		120									
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		121									-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	-								-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_								$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				-				_	$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			_	_		_			$\Box$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_		_	_		_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_		-	-	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		-	_		-	-			$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135		-	_			$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		-	_		-				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141		139					_				
142 143 144 145 146 147 148								_			
143				$\vdash$				_			Щ
144 145 146 147 148 149			_	$\vdash$			$\vdash$			-	$\dashv$
145 146 147 148 149				-			-	-	_	<u> </u>	$\dashv$
146 147 148 149				-	-		$\vdash$				$\dashv$
147 148 149		146	-			-	-		-		$\dashv$
148											
		148									
150											
		150									